



Kullanıcı El Kitabı

imagination at work

GE Dijital Fotoğraf Makinesi

P Serisi : PJ1



Hazırlıklar

Temel kullanım

Fotoğraf makinesi işlev denetimleri

Oynatma

Menüleri Kullanma

Fotoğraf makinesi bağlantıları

Ek

UYARI

Yangın çıkmasını veya elektrik çarpmasını önlemek için kameranın pil paketini veya diğer aksesuarları yağmura veya neme maruz bırakmayın.


ABD müşterileri için; EV YA DA OFİS

KULLANIMI İÇİN FCC Standartlarına uygunluğu test edilmiştir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. Çalışma aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz zararlı müdahaleye yol açmayabilir ve (2) bu cihaz istenmeyen çalışmaya neden olabilecek müdahale dahil olmak üzere her türlü müdahaleyi kabul etmelidir.

Avrupa müşterileri için

 "CE" işareti bu ürünün güvenlik, sağlık, çevre ve müşteri emniyeti açısından Avrupa şartlarına uyum gösterdiğini belirtmektedir. "CE" işaretli kameralar Avrupa'da satılabilir.



Bu sembol [Üzeri çizili tekerlekli çöp kutusu, WEEE Ek IV] atık elektrik ve elektronik ekipmanların AB ülkelerinde ayrı bir şekilde toplanması gerektiğini göstermektedir. Lütfen ekipmanı normal çöp kutularına atmayınız. Lütfen bu ürünün imhası için ülkenizde mevcut bulunan geri dönüşüm ve toplama sistemlerini kullanınız.

Uygunluk Beyanı

Model Adı : PJ1

Ticari Unvanı : GE

Sorumlu Taraf : General Imaging Co.

Adres : 1411 W. 190th St., Suite 550, Gardena, CA 90248, USA

Telefon Numarası : +1-800-730-6597

(ABD & Kanada dışındakiler: +1-310-755-6857)

Aşağıdaki Standartlara uygundur:

EMC: EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003 Sınıf B

EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003

EN 61000-3-2:2000/A1:2001

EN 61000-3-3:1995/A1:2001

EMC Direktifinin hükmünü takiben (89/336/EEC, 2004/108/EEC)

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kamera notları

- ❗ Kamerayı aşağıdaki yerlerde kullanmayınız ve saklamayınız:
 - Yağmur, çok nemli ve tozlu ortamlar.
 - Kameranın direkt olarak güneş ışığına ya da yüksek sıcaklıklara maruz kalabileceği bir ortam (örneğin yaz aylarında kapalı bir aracın içinde)
 - Kameranın yüksek manyetikli bir alana maruz kalacağı bir ortam (örneğin; motorların, transformatörlerin ya da miknatısların yakınında)
- ❗ Kamerayı ıslak yüzeylere ya da damlayan su veya kumun kameraya temas ederek onarılamaz hatalara neden olabileceği yerlere koymayınız.
- ❗ Eğer fotoğraf makinesi uzun bir süre kullanılmıyorsa pilin ve hafıza kartının çıkartılıp kuru bir alanda saklanması önerilmektedir.
- ❗ Eğer kamerayı soğuk bir ortamdan aniden sıcak bir ortama taşırsanız kameranın içinde nem yoğunlaşabilir. Kamerayı açmadan önce bir süre beklemenizi öneririz.
- ❗ Kayıtların kaybolmasının telafisi mümkün değildir. Kameranızın ya da kayıt cihazınızın arızası kayıtların tekrar görüntülenmesini imkansız kılıyorsa kayıtların kaybolması telafi edilemez.

Batarya notları:

- ❗ Bataryaların yanlış kullanımı sızıntı yapmalarına, ısınmalarına, yanmalarına ya da patlamalarına yol açabilir. Her zaman aşağıda verilen tedbirlere dikkat ediniz.

- Bataryaları suya maruz bırakmayınız ve terminalleri kuru tutmak konusunda özen gösteriniz.
- Bataryaları ısıtmayınız ya da ateşe atmayınız.
- Bataryaları deforme etmeye, sökmeye ya da modifiye etmeye çalışmayınız.

- ❗ Bataryaları bebeklerin ve küçük çocukların erişemeyeceği yerlerde tutunuz.
- ❗ Soğuk ortamlarda batarya performansı kötüleşir ve kullanım ömürleri ciddi oranda azalır.

Hafıza kartı notları:

- ❗ Yeni bir hafıza kartı kullanırken ya da bir hafıza kartı bir PC tarafından sıfırlandığında kullanmadan önce kartı dijital kameranız ile formatladığınızdan emin olun.
- ❗ Görsel verileri düzenlemek için, öncelikle verileri PC sabit diskine kopyalayınız.
- ❗ Hafıza kartınızdaki dosya isimlerini veya klasör isimlerini PC'den değiştirmeyiniz, dosya ve klasörleri PC üzerinden silmeyiniz. Aksi takdirde kamera bu dosyalara ulaşamaz.
- ❗ Fotoğraf makinesi ile çekilen fotoğraflar SD kart içinde otomatik olarak oluşturulan bir dosyada saklanmaktadır. Fotoğraf makinesi oynatma ortamında iken işleyemeyeceği ve tanıyamayacağından dolayı lütfen farklı bir model fotoğraf makinesinden alınmış resimleri aynı kartta saklamayınız. Fotoğraf makinenizin ve pilin ömrünü korumak için lütfen fotoğraf makinenizi nemli ve aşırı sıcaklık/soğukluk değerleri içeren çevre koşullarına maruz bırakmayınız.

BAŞLAMADAN ÖNCE

Önsöz

GE dijital kamerayı satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve ileride tekrar başvurmak için güvenli bir yerde saklayın.

Telif Hakkı

© Telif Hakkı 2011 General Imaging Company. Bütün hakları saklıdır.

Bu yayının hiçbir parçası General Imaging Company'nin önceden yazılı izni olmadan hiç bir şekilde ve formda çoğaltılamaz, aktarılamaz, kopya edilemez, erişim sisteminde depolanamaz ya da herhangi bir dile veya bilgisayar diline tercüme edilemez.

Ticari Markalar

Bu kılavuzda bahsi geçen bütün ticari markalar yalnızca tanımlama amaçlıdır ve kendi sahiplerinin mülkiyetleri olabilirler.

Güvenlik Bilgileri

Lütfen Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki önemli bilgileri dikkatlice okuyunuz.

- Kamerayı kendiniz sökmeye ya da tamir etmeye çalışmayın.
- Kamerayı düşürmeyin ya da çarpmayın. Yanlış muamele ürüne zarar verebilir.
- Bataryayı ve hafıza kartını yerleştirmeden ya da sökmeden önce kamerayı kapatın.
- Sadece fotoğraf makinesi ile birlikte verilen türde pil kullanınız. Farklı türde, çeşitte pil kullanmak fotoğraf makinesine zarar verebileceği gibi garanti kapsamını da sonlandırır.
- Kamera merceğine dokunmayın
- Lütfen fotoğraf makinesini kullanım ömrünü kısaltabilecek nemli, aşırı sıcaklık içeren ortamlara maruz bırakmayınız.
- Kamerayı tozlu, kirli ya da kumlu alanlarda kullanmayın ve saklamayın çünkü bileşenleri zarar görebilir.

- Merceği uzun bir süre boyunca güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Kamerayı uzun bir süreliğine depolayacaksanız bütün resimleri yükleyin ve bataryaları kameranızdan çıkartın.
- Kamerayı temizlemek için aşındırıcı ve alkol ya da çözücü bazlı temizleyiciler kullanmayın. Kamerayı hafifçe nemli yumuşak bir bezle silin.
- 240V'u aşan harici güç kaynağı şarj etmek ya da güç kaynağı olarak kullanılmaz, aksi halde, kamera ya da pil hasar görebilir.

Bu kılavuz hakkında

Bu kılavuz GE dijital kameranızı nasıl kullanacağınız konusunda size talimatlar sunmaktadır. Bu kılavuzda yer alan bilgilerin doğru olduğundan emin olmak için her türlü çaba sarf edilmiştir ancak General Imaging Company herhangi bir ihbarda bulunmadan değışiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.

Kılavuzda kullanılan semboller

Bu kılavuzda bilgileri hızlı ve kolay bir şekilde bulabilmeniz için aşağıdaki semboller kullanılmıştır.



Bilinmesi yararlı olan bilgileri belirtir.



Kamerayı çalıştırırken dikkat edilmesi gereken tedbirleri belirtir.

İÇİNDEKİLER

UYARI

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

BAŞLAMADAN ÖNCE 1

Önsöz.....	1
Telif Hakkı.....	1
Ticari Markalar.....	1
Güvenlik Bilgileri.....	1
Bu kılavuz hakkında.....	2
Kılavuzda kullanılan semboller.....	2

İÇİNDEKİLER 3

HAZIRLANMA..... 7

Ambalajından Çıkarma.....	7
Kamera Görünümü.....	8
Pil Şarj etme.....	10
Uzaktan kumanda.....	11
Pili ve SD/SDHC Kartı takın.....	12
Açma ve Kapatma.....	14

Mod tuşunun kullanımı.....	15
Saati ayarlamak, tarih/saat.....	16
Dili Ayarlama.....	16
Tarih ve Saati Ayarlama.....	17
LCD ekran hakkında.....	18

TEMEL OPERASYON 19

Oto modunda resim çekme.....	19
Zoom fonksiyonunu kullanma.....	19
Flaş.....	20
Otomatik Zamanlayıcı.....	20
Makro Modu.....	21
i tuşu özelliği.....	21
OIS Sarsıntı-Karşıtı.....	22
Algılama Çekimi.....	22
Yüz Saptaması.....	23
Gülümseme Çekimi.....	23
Göz Kırpmaya Algılama.....	24
Gelişmiş fonksiyon menüsü.....	25
WB (Beyaz Dengesi).....	26

ISO	26	Manzara modu (SCN)	36
Kalite.....	27	Spor	37
Boyut.....	27	İç Mekan.....	37
Renk	28	Kar	37
Poz dengeleme	28	Havai Fişek	37
MODLARI KULLANMA	29	Müze.....	37
LCD Gösterge ekranı	29	Gece Manzarası.....	37
Sabit çekim modu ekranı	29	Çocuklar	37
Video çekim modu ekranı.....	31	Yaprak	37
Oynatma modu ekranı.....	32	Gün Batımı.....	37
Otomatik Manzara modu (ASCN)	33	Cam	37
Manzara	33	Manzara	37
Portre.....	33	Gece portresi.....	37
Gece Portresi.....	34	Plaj	37
Arkadan Aydınlatmalı Portre	34	Metin.....	37
Gece Manzarası.....	34	Toplantı	38
Makro.....	34	Kimlikler	38
Otomatik.....	34	Balıkgözü	38
Panorama.....	35	Seyahat çekimleri	38
		Fotoğraf çerçevesi	38

Çizgi resim	38
OYNATMA	39
Fotoğraflara ve videolara bakma	39
Küçük resim olarak izleme	40
i tuşu oynatma özelliği	41
Tam Ekran Oynatma	41
Tarih Klasör Görünümü	41
Oynatma sırasında zoom'u kullanma (yalnızca hareketsiz resimler için)	43
Sil tuşunu kullanma	44
Projektör Kullanımı	45
Doğrudan yansıtma için kamerayı kullanın	45
Gösterim Ayarı	46
Slayt Gösterisi	47
Efekt	47
Fasıla	48
Gösterim Süresi	48

MENÜLERİ KULLANMA	49
Hareketsiz menü	49
AF modu (Otomatik Odak Modu)	50
AF-yardım ışını	50
Sürekli AF	51
Işık Ölçme	51
Devamlı Çekim	52
Tarih Damgası	53
Hızlı Gözden Geçirme	53
Dijital Zoom	54
Yavaş Örtücü	54
Film menüsü	55
Sürekli AF	56
Işık Ölçme	56
Geri oynatım menüsü	57
Koruma	57
Sil	58
DPOF (Dijital Baskı Sırası Biçimi)	59
Kırpma	60

HDR - Yüksek Dinamik Menzili	60
Yeniden Boyutlandırma.....	61
Döndür	61
Kırmızı Göz Giderme.....	62
Görüntü Ayarı.....	62
Slayt gösterisi	63
Arkaplan Ayarları.....	63
Ayarlar Menüsü.....	66
Ses Uyarısı	67
LCD Parlaklığı	67
Güç Koruyucu.....	68
Bölge.....	68
Tarih/Saat.....	69
Lisan.....	69
Dosya ve Yazılım	68
Dosya Numaralama	70
Karta Kopyalama (Dahili hafızayı, hafıza kartına kopyalama).....	70
Ayarları Sıfırlama	71
FW Sürümü (Donanım yazılımı sürümü)	71

İletim 72

PC'ye Bağlama	72
USB modunu belirleme	72
PC'nize dosyaları aktarmak.....	72
PictBridge uyumlu bir yazıcıya bağlama	74
USB modunu ayarlamak	74
Kamerayı ve yazıcıyı bağlamak	75
PictBridge menüsünü kullanma.....	76
Yazdır / tarihle	76
Yazdır / tarihsiz	77
Yazdırma Dizini.....	78
DPOF Resimleri Yazdırılsın mı.....	79
Çıkış.....	79

EKLER 80

Teknik Özellikler	80
Hata mesajları	84
Sorun Giderme	86

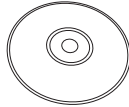
HAZIRLANMA

Ambalajından Çıkarma

Ürün ambalajı içerisinde satın aldığımız model ile birlikte aşağıdaki parçalar da bulunmalıdır. Bunlardan herhangi biri eksik ise ya da zarar görmüşse lütfen ürünü satın aldığınız yer ile temasa geçiniz.



Garanti belgesi



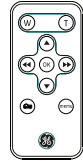
CD-ROM



Bilek kayışı



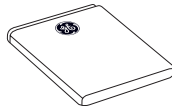
Altlık



Uzaktan kumanda



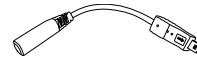
Özel USB kablosu



Şarj edilebilir lityum-iyon pil



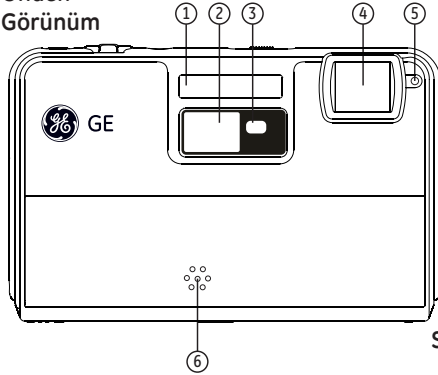
Harici güç kaynağı şarj cihazı



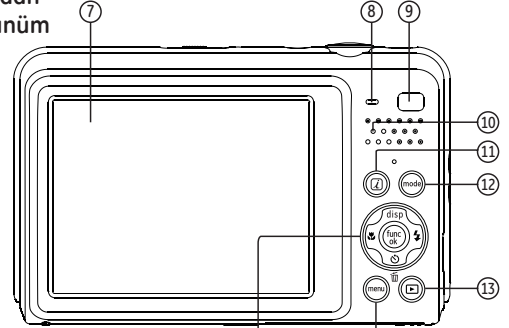
Güç kaynağı transfer hattı

Kamera Görünümü

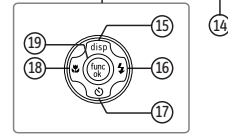
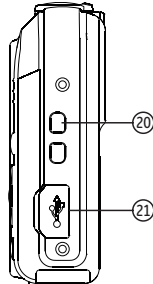
Önden Görünüm



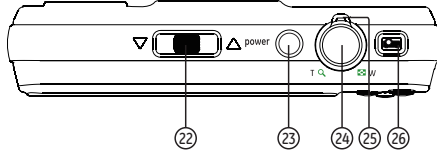
Arkadan Görünüm



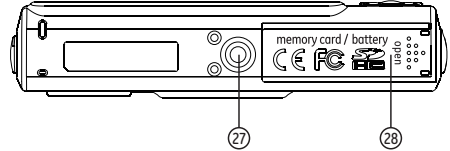
Sağdan Görünüm



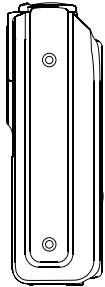
Üstten Görünüm



Altten Görünüm



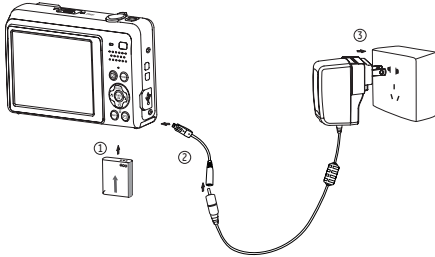
Soldan Görünüm



1	Flaş Lambası	15	Ekr/Yukarı Düğmesi
2	Projektör penceresi	16	Flaş Modu/Sağ Düğmesi
3	Kızılötesi ışın alıcı (ön)	17	Silme Tuşu/Zamanlayıcı tuşu/Aşağı tuşu
4	Objektif	18	Yakın çekim tuşu/Sol tuş
5	AF Yardımcısı/Zamanlayıcısı Göstergesi	19	İşlev/Tamam Düğmesi
6	Mikrofon	20	Bilek Kayışı
7	LCD Ekran	21	USB projektör konnektörü
8	Durum Göstergesi	22	Projeksiyon zoom kolu
9	Kızılötesi ışın alıcı (arka)	23	Güç Düğmesi
10	Hoparlör	24	Deklanşör Düğmesi
11	i tuş	25	Yakınlaştırma Ayar Tekerli
12	Mod tuşu	26	Projeksiyon tuşu
13	Oynatma Düğmesi	27	Fotoğraf Sehpa Soketi
14	Menü Düğmesi	28	Kart Yuvası/Pil Bölmesi

Pili şarj etmek

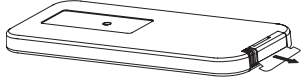
1. Pili kameraya koyun.
2. Güç transfer hattını, harici güç kaynağı şarj edicisine bağlayın (seyahat adaptörü bulunulan yere göre çeşitlilik gösterir, gerçek ürüne bağlıdır).
3. Harici güç şarj edicisini prize yerleştirin.



- Şarj olurken, eğer kameranın göstergesi kırmızıysa, bu pilin tam olarak şarj edilmediğini gösterir; kamera göstergesi yeşile döndüğünde, bu pilin tamamen şarj olduğunu gösterir (pil ömrünü en iyi şekilde kullanmak için, lütfen ilk seferinde en azından dört saat şarj edin).
- 240V'u aşan harici güç kaynağı şarj etmek ya da güç kaynağı olarak kullanılamaz, aksi halde, kamera ya da pil hasar görebilir.
- Şarj aleti yalnızca iç mekanlarda kullanmak içindir.

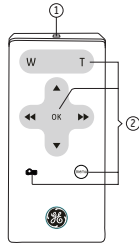
Uzaktan kumanda

Uzaktan kumandayı ilk defa kullanırken, lütfen yalıtkan filmi şekle göre yerleştirin:



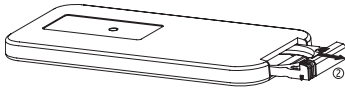
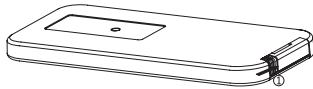
Uzaktan kumanda şekli:

- ① : Kızılötesi ışın başlatıcısı
- ② : Uzaktan kumanda tuşlarının özel fonksiyonları için lütfen Sayfa 46'ya bakın.

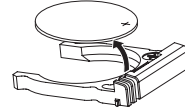


Uzaktan kumandanın pilini değiştirmek

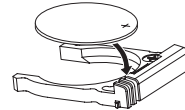
1. Dili bastırın ve pil kutusundan çıkartın.



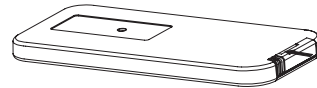
2. Bitmiş pili dışarıya çıkartın.



3. Aşağıdaki şekilde "+" gösterilen yönde pil kutusuna yeni pili koyun.

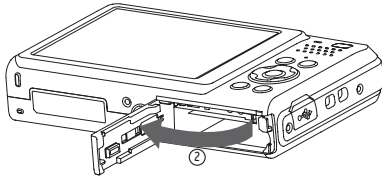
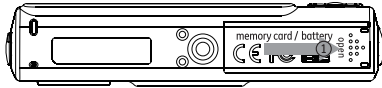


4. Pil kutusunu uzaktan kumandaya yerleştirin.

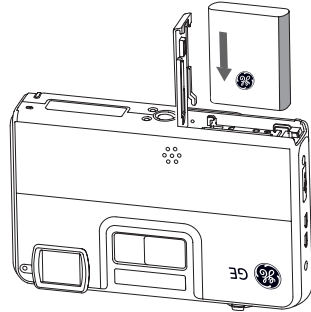


Pili ve SD/SDHC Kartı (dahil değildir) takın

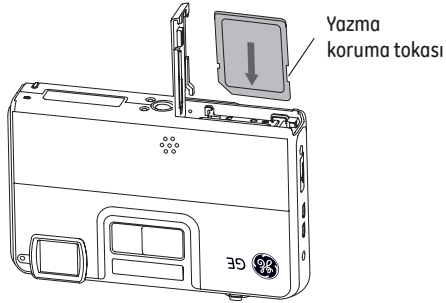
1. Batarya bölümünü açın.



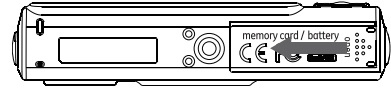
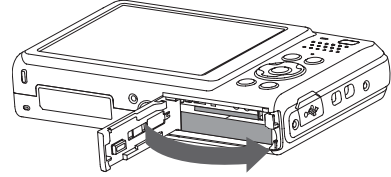
2. Şekilde gösterilen doğru yöne göre pili, pil yuvasına yerleştirin.



3. Bellek kartı yuvasına gösterildiği gibi bir SD/SDHC kartı (dahil değildir) takın.



4. Batarya bölümünü kapatın.

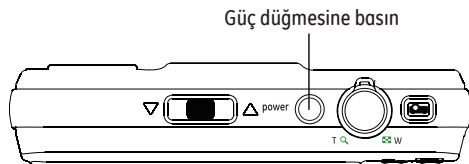


Opsiyonel SD/SDHC kartları cihazla birlikte verilmemektedir. Güvenilir veri depolaması için ScanDisk, Panasonic ve Toshiba gibi tanınmış markaların 64MB ila 16GB arasında değişen hafıza kartlarının kullanılması önerilmektedir.

SD/SDHC kartını çıkarmak için pil bölümünü açın ve yavaşça aşağı doğru iterek bırakın. Kartı dikkatlice çekin.

Açma ve Kapatma







Kamerayı açmak için Güç düğmesine basın. Kamerayı kapatmak için tekrar Güç düğmesine basın.



Fotoğraf makineniz açıldığında, en son kullanılan çekim modunda olacaktır. Üstte yer alan mod kadranını döndürerek seçim yapabilirsiniz. Fotoğraf makinenizi ilk defa kullandığınızda, dil seçimi ekrana gelecektir.

Mod tuşunun kullanımı

GE kamera her moda kolayca geçebileceğiniz, kullanışlı bir mod tuşu sağlar. Tüm mevcut modlar aşağıdaki gibi listelenir:

Mod İsmi	Simge	Tanım
Otomatik Mod		Otomatik modda hareketsiz resim çekimine geçer.
Manuel Mod		Birçok kamera ayarının yapılabileceği Manuel modunda sabit resimler çekmek için bu moda geçin.
Panorama modu		Bir dizi resim çekmek ve bunları panoramik bir fotoğrafta birleştirmek için bu moda geçin.
Manzara modu	SCN	Ön ayarlı 20. manzara modunu kullanarak sabit resimler çekmek için bu moda geçin.
Film Modu		Video kaydetmek için bu moda geçin.
ASCN modu		"ASCN" modunda, farklı manzara koşulları akıllı biçimde algılanır ve en uygun ayarlar otomatik olarak seçilir.
Portre		Normal şartlarda porte resmi çekmek için kullanınız.


Saati ayarlamak, tarih/saat

 Kamera ilk kez açıldığında Dil ve Tarih / Saat ayarı otomatik olarak görünecektir.



Ekran dilini sıfırlamak için, tarih/zaman, ana ayar menüsündeki değerler aşağıdaki gibi ayarlanmalıdır.

- Ekran Dili
- Tarih/Saat

Ayarlar menüsüne erişmek için aşağıdakileri yapın:



1. Kamerayı açmak için Güç düğmesine basın.
2.  tuşuna basın, Ana ayar menüsünü seçmek için, Sol/Sağ tuşlarla kamera ayar menüleri arasında dolaşın.

Lisan Ayarlama

1. Lisanı Aşağı tuşuyla seçin, ayarları girmek için  tuşuna ya da sağ tuşa basın.
2. İstenen lisansı seçmek için Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ düğmelerini kullanın.
3. Ayarı teyit etmek için  düğmesine basın.



Tarih ve Saati Ayarlama

1. Tarih / saat'i Aşağı/Yukarı tuşuyla seçin, daha sonra ayarları girmek için  tuşuna ya da sağ tuşa basın.
2. Ayarlanması istenilen tarih ve zamanı, Sol/Sağ tuşuyla seçin, daha sonra değerleri ayarlamak için Yukarı/Aşağı tuşuna basın.
3. Ayarı teyit etmek için  düğmesine basın.



LCD ekran hakkında

Kamerayı açtığınızda mevcut kamera ayarlarını ve durumunu belirtmek için LCD ekran üzerinde çeşitli ikonlar görülecektir. Gösterilen bu ikonlar hakkında daha fazlasını öğrenmek için bkz. Sayfa 29 “LCD Gösterge Ekranı”.

LCD Ekran notları

En fazla pikselin kullanılmasını sağlamak üzere LCD ekran üretmek için yüksek hassasiyette teknoloji kullanılmıştır. Ancak, LCD ekran üzerinde sürekli olarak görülebilecek olan bazı ufak noktalar (siyah, beyaz, kırmızı, mavi ya da yeşil) olabilir. Bu noktalar üretim sürecinde normaldir ve kayıt bunlardan hiçbir şekilde etkilenmez.



LCD ekranının sıvıyla temas etmesinden kaçınınız, LCD ekranı üzerinde ki herhangi bir nemli bölümü kuru ve yumuşak temizlik beziyle siliniz.




Eğer LCD monitör hasara uğrarsa monitördeki likit kristale özen gösteriniz. Aşağıdaki durumlardan herhangi biriyle karşılaşırsanız belirtilen acil önlemleri alın.

- Eğer likit kristal cildiniz ile temas ederse o alanı bir bezle silin ve sabun ve bol su ile tamamen yıkayın.
- Eğer yanlışlıkla likit kristal göze akmışsa, lütfen su ile derhal yıkayın ve tıbbi yardım isteyin.
- Eğer likit kristal yutulursa ağzınızı su ile yıkayın. Bol miktarda su için ve kusmaya çalışın. Sonra bir doktora başvurun.

Oto modunda resim çekme

Oto modu fotoğraf çekmek için kullanılabilir en kolay moddur. Bu moda kamerayı çalıştırırken kamera otomatik olarak en iyi sonuç için fotoğraflarınızı optimize edecektir.

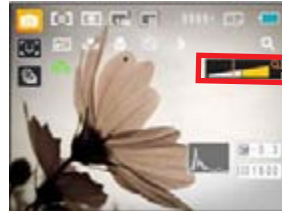
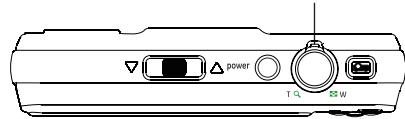
Fotoğraf çekmeye başlamak için aşağıdakileri yapın:

1. Kamerayı açmak için **Güç** düğmesine basın.
2. Otomatik mod'u seçmek için **Mod** tuşuna basın().
3. Resminizi LCD ekranda kompoze edin ve özneye odaklanmak için **Deklanşöre** yarım basın.
4. Nesneye odaklanıldığında LCD ekranda yeşil odak çerçevesi belirecektir.
5. Resmi çekmek için **deklanşöre** tamamen basın.

Zoom fonksiyonunu kullanma

İki tane yerleşik zoom özelliği vardır: optik ve dijital zoom. Fotoğraf çekerken, kameranın zoom koluyla objeye yakınlaştırabilir ya da uzaklaştırabilirsiniz.

Yakınlaştırma Ayar Tekerini



Zoom göstergesi
(Bkz. Sayfa 54 "Dijital Zoom").

Optik zoom kritik noktaya ulaştığında, zoom kolunu gevşetin ve tekrar kaydırın, kamera otomatik olarak optik ve dijital zoom arasında değişecektir. Ayarladıktan sonra, zoom ekran eksenini kaybolacaktır, sadece **Q** tuşu mevcut zoom durumunu belirtmek için görüntülenir.




Flaş

Flaş arayüzüne girmek için Sağ/Flaş tuşuna basın, daha sonra altı farklı flaş modu arasında gezinmek için Sol/Sağ tuşuna basın:

-  Flaş: Oto Flaş
Var olan ışıklandırma durumuna göre kameranın flaşı otomatik olarak yanar.
-  Flaş: Kırmızı göz azaltma
Kırmızı-göz etkilerini azaltmak için resim çekilmeden önce kamera kısa bir flaş patlatır.
-  Flaş: Zorunlu flaş
Çekimin bu anında flaşı zorunlu yapın.
-  Flaş: Flaş kapalı
Flaş kapatılır.
-  Flaş: Yavaş Senkron
Bu mod geceleyin hem nesnelerinizi hem de gece ortamını açık bir şekilde gösteren resimler çekmenizi sağlar.
-  Flaş: Kırmızı Göz Az.+Yavaş Senk.
Bu modu kırmızı-göz azaltma ile birlikte yavaş senkron için kullanın.



Otomatik Zamanlayıcı

Zamanlayıcı özelliğini mümkün kılmak için, Aşağı/Zamanlayıcı tuşuna zamanlayıcı seçim arayüzüne girmek için basın üç zamanlayıcı mod arasında gezmek için ise Sol/Sağ tuşuna basın.


-  Kend. zmnlyc: 2 saniye
Tek bir fotoğraf deklanşöre basıldıktan sonra 2 saniye içerisinde çekilir.
-  Kend. zmnlyc: 10 saniye
Tek bir fotoğraf deklanşöre basıldıktan sonra 10 saniye içerisinde çekilir.
-  Kend. zmnlyc: Kapalı
Kendinden zamanlayıcıyı devre dışı bırakır.


Makro Modu

Yakın çekim seçim arayüzüne girmek için Sol/Kapama tuşuna basın, Sol/Sağ tuşuna iki yakın çekim modu arasında gezmek için basın:

-  Makro: Açık
Bu modu, mercekten 5 cm uzakta olan nesnelere üzerine odaklanmak için seçin.
-  Makro: Kapalı
Makro'yu devre dışı bırakmak için bu seçeneği seçin.

i tuşu özelliği

Çekim modunda,  tuşuna basarak OIS çekim özelliği belirlemeyi seçebilirsiniz.

1. Özellik menüsüne girmek için  tuşuna basın.





2. OIS/Çekim belirleme'yi seçmek için Yukarı/Aşağı'ya basın.


OIS Sarsıntı-Karşıtı


OIS Sarsıntı-Karşıtı özelliğini etkinleştirerek, el titremesi yüzünden fotoğrafların bulanıklaşmasını ortadan kaldırabilirsiniz, bu size temiz fotoğraflar sunar.



OIS Sarsıntı-Karşıtı özelliğini seçtikten sonra, AÇIK/KAPALI'yı seçmek için Sol/Sağ tuşuna basın. OIS Sarsılmaya-karşı özelliğinin iki seçeneği vardır:

-  : KAPALI
-  : AÇIK



 Oldukça hareketli bir ortamda fotoğraf çekmek düşük performanslı fotoğraflara neden olur (örneğin, hareket eden bir araçta çekim yaparken).

 Sabit çekim modunda, OIS sarsıntı-karşıtı, el titremelerini önleyebilir; video kaydederken, OIS sarsılmaya-karşı sürekli titreşime-karşıdır.

Algılama Çekimi

Algılama Çekimi'ni seçmek için, Aşağı tuşuna basın, daha sonra Sol/Sağ tuşuna basarak Yüz Saptamasını ve Gülümseme Çekimi özelliklerini seçebilirsiniz.

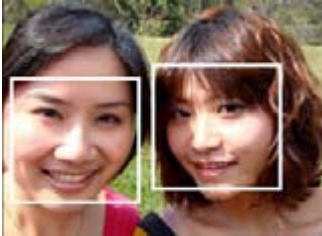


 Yüz ve Gülümseme Saptama modlarına erişmek için Aşağı tuşuna basın. Daha sonra seçiminizin ayarlarını seçmek için Sol/Sağ tuşunu kullanın. Ayarları onaylamak için  tuşuna basın.

Yüz Saptaması

Bu özelliği kullanarak, otomatik olarak karakterin yüzüne odaklanabilir ve tanımlayabilirsiniz.

Çekim modunda, yüz saptama özelliğini etkinleştirdikten sonra, kamera bir yüz saptadığında, LCD ekrandaki yüzün konumu, dikdörtgenel bir odak karesini görüntüler. Odaklamak için deklanşör tuşuna yarım basın, Dikdörtgenel odak karesi yeşile döndüğünde deklanşör tuşuna basın ve fotoğrafı çekin.




Gülümseme Çekimi


Bu modda, kamera otomatik olarak karakterin gülüş ifadesini yakalayabilir.

Çekim modunda, Gülümseme Çekimini etkinleştirdikten sonra, deklanşör tuşuna tamamen basın, aynı zamanda aşağıdakiler LCD ekranda görüntülenecektir.



Kamera gülen bir yüz saptadığında, kamera hafızası dolana kadar otomatik olarak fotoğraf çeker. Eğer çekimi bitirmek isterseniz, çıkmak için  tuşuna basın.

Göz Kırpma Algılama

Gözlerin Kapanışını Algılama normal durumlarda etkinleştirilmiş bir işlevdir. Çekim yaparken, insan yüzü gözleri kapalı olarak tespit edilirse, gözer kapalı ikonu  ekranda istem olarak görüntülenecektir.



Gelişmiş fonksiyon menüsü

Kameranın gelişmiş özellik menüsü resim boyutu, resim kalitesi, beyaz dengesi, resim rengi, ISO ve EV özelliklerini içerir. Uygun özelliği ayarlamak daha iyi sonuçlarla fotoğraf ve video yakalamanıza izin verir.


Gelişmiş Fonksiyonları seçmek için aşağıdaki adımları uygulayınız:

1.  düğmesine basarak Gelişmiş Fonksiyon Menüüne geliniz.



2. Gelişmiş özellik seçimi ekranına girmek için Aşağı tuşuna basın, ayarlanması istenilen özelliği seçmek için Sol/Sağ tuşa basın.
3. Gelişmiş özellik ayarı arayüzüne girmek için Yukarı tuşuna basın.



4. Ayarlanması istenilen özelliği seçmek için Sol/Sağ tuşuna basın, ayarları onaylamak ve arayüzden çıkmak için  tuşuna basın.







WB (Beyaz Dengesi)

Beyaz dengesi farklı ışık kaynakları altında doğru renk üretimini sağlamak için kullanıcının renk sıcaklığını ayarlamasını sağlar.

(WB ayarı yalnızca kamera **M** Manuel moddayken seçilebilir)



Beyaz Dengesi seçenekleri aşağıdakileri içermektedir:

- **A** WB: Otomatik
-  WB: Güneşli
-  WB: Bulutlu
-  WB: Florasan
-  WB: Florasan CWF
-  WB: Parlak
-  WB: Manuel (WB'yi algılamak için Deklanşöre basın)

ISO

ISO işlevi, manzaranın parlaklığına göre kamera sensörünün hassasiyetini ayarlamana izin verir. Daha karanlık ortamlarda performansı artırmak için daha yüksek bir ISO değeri gereklidir. Diğer taraftan, parlak ortamlarda daha düşük bir ISO değeri gereklidir.

(ISO ayarı yalnızca kamera **M** Manuel moddayken mevcuttur).

Yüksek ISO ayarındaki resimlerde doğal olarak düşük ISO ayarına sahip olanlardan daha fazla gürültü vardır.



ISO seçenekleri otomatik, 80, 100, 200, 400, 800, 1600 ve 3200 değerlerini içermektedir.



Kullanılabilir ISO değerleri kullanılan modele bağlıdır.

Kalite

Kalite ayarı resimlerin sıkıştırma oranını ayarlar. Daha yüksek kalite ayarları daha iyi fotoğraflar verecektir, ancak hafızada daha fazla yer kaplayacaktır.



Üç adet fotoğraf resim kalitesi tercihi bulunmaktadır:

-  :Kalite: En İyi
-  :Kalite: Yüksek
-  :Kalite: Normal

Boyut

Boyut ayarı resmin piksel çözünürlüğünü ifade etmektedir. Daha yüksek görüntü çözünürlüğü görüntü kalitesini düşürmeden görüntüyü daha büyük boyutlarda yazdırmanızı sağlar.



Kaydedilen piksellerin sayısı ne kadar fazla ise resim kalitesi de o kadar iyi olur. Kaydedilen piksellerin sayısı azaldıkça bir hafıza kartında daha fazla kare kaydedebilirsiniz.

Renk

Renk ayarı çekim yaparken artistik efektleri direkt olarak eklemenizi sağlar. Resimlerinizin modunu değiştirmek için farklı renk tonları deneyebilirsiniz.

(Renk ayarı yalnızca kameranız **M** Manuel moddayken kullanılabilir).



Renk etkisi seçenekleri:

- **OFF** Renk: Otomatik
- **VI** Renk: Canlı
- **BW** Renk: Siyah & Beyaz
- **SE** Renk: Sepya

Poz dengeleme

Poz Dengeleme maruz kalınan ışık değerini ayarlayarak en iyi resmi çekmenizi sağlar.



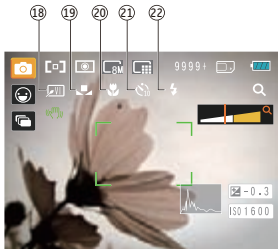
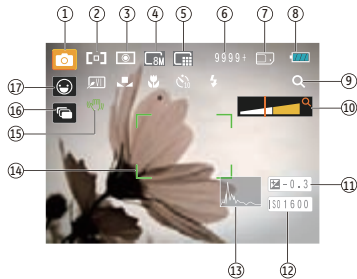
Pozlama değeri EV -2.0 ile +2.0 arasında ayarlanabilmektedir.

MODLARI KULLANMA

LCD Gösterge ekranı

Sabit çekim modu ekranı



Mod:      





1 Çekim Modu Simgeleri

- | | | | |
|---|---------------|---|--------------|
|  | Otomatik Mod |  | Manuel Mod |
|  | ASCN modu |  | Manzara modu |
|  | Panorama modu |  | Portre |

2 AF Modu

- | | |
|---|----------|
|  | Tek-AF |
|  | Çoklu-AF |

3 Işık Ölçme






- | | |
|---|---------|
|  | Spot |
|  | Mer.Ağr |
|  | Ai AE |

4 Görüntü boyutu

5 Görüntü kalitesi

6 Kalan resim sayısı

7 Bellek kartı/dahili bellek

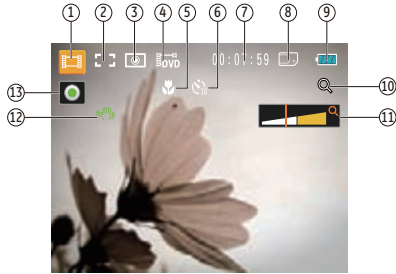
- 8 Pil durumu
- 9 WT oranı (yalnızca zoom etkinken görüntülenir)
- 10 Zoom
- 11 Pozlama
- 12 ISO değeri (yalnızca  Manuel Modda ayarlanabilir)
- 13 Histogram
- 14 Odaklama çerçevesi
- 15 OIS Sarsıntı-Karşıtı
- 16 Devamlı çekim
- 17 **Figürin Algılama çekimini etkinleştirmek (Yüz Saptama/ Gülümseme Çekimi)**
- 18 Resim rengi (yalnızca  Manuel Modda ayarlanabilir)
- 19 Beyaz dengesi (yalnızca  Manuel Modda ayarlanabilir)
- 20 Makro Modu
- 21 Kend. zamanlayıcı
-  2 dak
-  10 dak




22 Flaş Modu


-  Flaş: Oto Flaş
-  Flaş: Kırmızı göz azaltma
-  Flaş: Zorunlu flaş
-  Flaş: Flaş kapalı
-  Flaş: Yavaş Senkron
-  Flaş: Kırmızı Göz Az.+Yavaş Senk.



Video çekim modu ekranı



Mod: 



- 1 Çekim Modu simgeleri
- 2 Sürekli AF
- 3 Ölçme
 -  Spot
 -  Mer.Ağr
 -  Ai AE

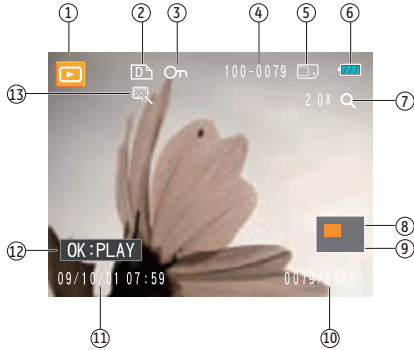
- 4 Video kalitesi
- 5 Makro Modu
- 6 Kend. zamanlayıcı
 -  10 dak
- 7 Video kaydı kalan süresi
- 8 **Bellek kartı/dahili bellek**
- 9 Pil durumu
- 10 WT oranı (yalnızca zoom etkinken görüntülenir)
- 11 Zoom
- 12 OIS Sarsıntı-Karşıtı
- 13 Kayıt Durumu ikonu

-  Kayıt hazırda beklemede
-  Kaydediyor

-  En iyi sonuçlar için film çekerken SD hafıza kartı kullanılması önerilir. Fotoğraf makinesinin dahili belleği sınırlıdır ve film kaydederken tekleme ve gürültüye neden olabilir.
-  Video çekerken, 7X optik zoom ve 3X dijital zoom mevcuttur.

Oynatma modu ekranı

Mod: ▶




- 1 Oynatma Modu simgesi
- 2 DPOF dosyası simgesi
- 3 Dosya koruma simgesi
- 4 Resim numarası
- 5 Bellek kartı/dahili bellek
- 6 Pil durumu
- 7 Resim Yakınlaştırma
- 8 Mevcut Gösterim Alanı
- 9 Resim gösterim alanı haritası
- 10 Bellek alanı (bu resim/toplam resim sayısı)
- 11 Kayıt tarihi ve saati
- 12 OK:PLAY
- 13 HDR

Otomatik Manzara modu (ASCN)




"ASCN" modunda, farklı kayıt koşulları akıllı biçimde algılanır ve en uygun ayarlar otomatik olarak seçilir. "ASCN" sayesinde her zaman kolaylıkla iyi resimler çekebilirsiniz.

"ASCN" yi kullanmak için

1. ASCN modu seçmek için Mode seçim tuşuna basın, daha sonra ASCN moduna girmek için  tuşuna basın, LCD ekranda aşağıdaki ifadede gösterilen manzara algılama ikonu görüntülenecektir:



2. Kamerayı nesneye odaklayın. En iyi manzara modu otomatik olarak tanımlanır.
3. Odaklamak için deklanşör düğmesini yarıya kadar aşağıya bastırın.
4. Resim çekmek için deklanşör düğmesini tamamen aşağıya doğru bastırın.

Simge	Mod İsmi	Simge	Mod İsmi
	Manzara		Gece Manzarası
	Portre		Makro
	Gece Portresi		Otomatik
	Arkadan Aydınlatmalı Portre		

Manzara

Manzaralarda, ASCN arka planla eşleşecek şekilde pozu otomatik olarak ayarlayacaktır.

Portre

Portrelerde, ASCN net resim sağlamak için pozu ve cilt tonlarını otomatik olarak ayarlayacaktır.

Gece Portresi

Gece veya düşük ışık koşullarında portre çekerken, ASCN insanlar ve gece manzarası için pozunu otomatik olarak ayarlayacaktır.

Arkadan Aydınlatmalı Portre

Güneş veya herhangi bir ışık kaynağı arkanızdayken, ASCN iyi resimler sağlamak için ön plan pozunu otomatik olarak ayarlayacaktır.

Gece Manzarası

Gece manzaralarında, ASCN düşük ışığı dengelemek için ISO değerini otomatik olarak arttıracaktır.

Makro

Nesneyi ayrıntılı bir şekilde yakından çekmek için, ASCN odağı otomatik olarak ayarlayacaktır.



Otomatik

Kamera, iyi resimler çekmek için otomatik olarak pozlamayı ve odağı ayarlar.

Panorama

Panorama modu panoramik bir resim yaratmanızı sağlar. Kamera panoramik bir resim oluşturur.

Panoramik bir resim oluşturmak için şu adımları izleyin:

1. Panorama modunu seçmek için mod tuşuna basın, Sol/Sağ tuşunu kullanın, daha sonra Panorama modunda çekime girmek için  tuşuna basın.
2. Çekime başlamak için yönü Sol/Sağ tuşunu kullanarak seçin, daha sonra Çekim moduna girmek için  tuşuna basın; eğer seçim yapılmamışsa, 2 saniye sonra kamera otomatik olarak soldan sağa çekim modu durumuna geçer.
3. İlk çekimden sonra, LCD ekranın sol ve sağ tarafında iki hedef simge görünür. Kamerayı pan yaptığınızda ekrandaki daire simgesi kare çerçeve simgesine doğru hareket eder. Daire simgesi ve kare çerçeve üst üste gelip yeşil olduğunda, kamera bir sonraki resmi otomatik olarak çeker. Birleştirmeyi bitirmek için aynı adımı üçüncü resim için de tekrarlayın.



Daha sonra kamera otomatik olarak resimleri panoramada birleştirir, ve varsayılan değerlere göre size 2 saniyelik bir önizleme verir. Oynatma düğmesine basarak oynatma moduna geçiniz ve panorama sonucunu tekrar inceleyiniz.



Panorama Montaj modunu seçtikten sonra, Flaş'ı, Zamanlayıcı'yı, Makro modu ve Pozlama İmkani'nı kullanamazsınız.




Panoramik montajı bitirmeden önce, Sil tuşuna basarak çekimi iptal edebilirsiniz.




Panorama Modu maksimum 2 veya 3 resmi birleştirebilir.




Manzara modu (SCN)

Manzara modunda ihtiyacınıza göre toplam 20 manzara türünden birini seçebilirsiniz. Sadece mevcut durum için doğru manzarayı seçmeniz gerekmektedir. Böylece kamera sizin yerinize en iyi ayarları otomatik olarak ayarlayacaktır.

Mod tuşuna basın, Manzara Seçim moduna girmek için Sol/Sağ tuşuna kullanın, daha sonra Manzara Seçim moduna girmek için  tuşuna basın, LCD ekran aşağıdaki şekilde görüntülenecektir:



Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ düğmesini kullanarak bir manzara seçin ve  düğmesine basın.

Simge	Mod Adı	Simge	Mod Adı
	Spor		İç Mekanlar
	Kar		Havai Fişekler
	Müze		Gece Manzarası
	Çocuklar		Yaprak
	Gün Batımı		Cam
	Manzara		Gece Portresi
	Plaj		Metin
	Toplantı		Kimlikler
	Balıkgözü		Seyahat çekimleri
	Fotoğraf çerçevesi		Çizgi resim

Spor

Hızlı hareket eden nesnelere için. Bulanıklık olmadan hareketli çekimleri net yakalayın.

İç Mekan

Kapalı alanlar için. Bulanıklığı azaltır ve renk hassasiyetini geliştirir.

Kar

Karlı sahneler için. Doğal ve net beyaz sahneleri çoğaltır.

Havai Fişek

Gece havai fişekleri için. Canlı görüntüler için ayarlanmış yavaş örtücü hızı.

Müze

Flaşa izin verilmeyen müzeler veya alanlar için. Rengi korur ve bulanıklığı azaltır.

Gece Manzarası

Gece çekimleri için. Fotoğraf sehpasının kullanılması önerilir.

Çocuklar

Çocuklar ve evcil hayvanlar için. Göz koruması için flash devre dışı bırakılır.

Yaprak

Bitkiler için. Yeşillik ve çiçekleri canlı şekilde çeker.

Gün Batımı

Gün batımları için. Özneleri güçlü günışığında çeker.

Cam

Saydam camın arkasındaki nesnelere için.

Manzara

Manzaralar için. Yeşil ve mavi renkleri canlı şekilde yeniden üretir.

Gece portresi

Gece manzaralarındaki portreler için.

Plaj

Kuvvetli güneş ışığı altındaki manzaralarda iyi fotoğraf çekmek için.

Metin

Belge ya da yazı tahtalarında bulunan metin materyallerinin net resimlerini çekmek için.

Toplantı

Kapalı ortamlarda toplandığı zaman kişilerin resimlerinin çekimi için; karmaşık ışıklandırma altında bile doğal şekliyle gösterebilme yeteneğine haizdir.

Kimlikler

Belgelerin net bir şekilde çekimi.

Balıkgözü

Balık gözü lens ile çekilmiş fotoğraflar gibi ilginç balık gözü efektleri yaratmak için.

Seyahat çekimleri

Ana nesnenin hareketini vurgulayan arkaplan resim bulanıklaşmasını üretir.



Fotoğraf çerçevesi

İlginç çerçeveler eklemek için.

Çizgi resim

Kurşun kalemle çizilmiş etkisi uyandıran fotoğraf çekmek için.






1. Manzara türünü seçtikten sonra, etkinleştirmek için  düğmesine basın.
2. Seçeneği ayarladıktan sonra, ayarı onaylamak için  tuşuna basın ve çekim yapmak için seçili Manzara Seçim moduna girin.

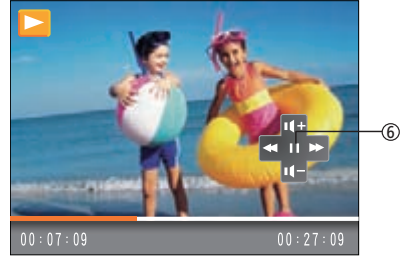
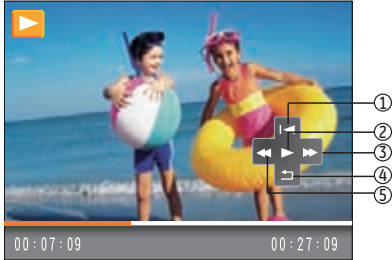
Ana işlev menüsü ayrıca görüntü kalitesini ve görüntü boyutunu ayarlamanızı da sağlar. Ayrıntılı talimatlar için lütfen sayfa 25'teki "Gelişmiş işlevler Menüsü" kısmına bakın.

Fotoğraflara ve videolara bakma

Çekilen resimleri ve video kliplerini LCD ekranında izlemek için:



1. Oynatma moduna gitmek için  düğmesine basın. Son kaydedilen fotoğraf veya video klibi görüntülenir.
2. Dahili hafızada veya hafıza kartında depolanan fotoğraflar veya video klipler arasında gezinmek için Sol / Sağ yön bulma tuşlarını kullanın.
3. Seçilen bir video klibini oynatmak için,  tuşuna basarak film oynatma moduna girin.

Video oynatımı sırasında, çalıştırma talimatları ekranda görünür. Sol/Sağ düğmesine basın ve onay için  düğmesine basın.




Çalıştırma talimatları simgeleri şunlardır.

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1 İlk kareye dönün ve oynatın. | 4 İlk kareye dönün. |
| 2 Oynat | 5 Hızlı Geri |
| 3 Hızlı İleri | 6 Duraklat |

Filmi oynatırken, oynatma sesini  ayarlamak için Aşağı/Yukarı ok tuşuna basın; sessiz olarak görüntülemeye ayarlayın .



Küçük resim olarak izleme


Oynatma modunda, zoom kolunu  sona ayarlayın, fotoğraflar ve video küçük resimleri ekranda görüntülenir.

1. Zoom kolunu 3x3 ve 4x4 küçük resimlere ayarlayın.




2. 3x3 ve 4x4 küçük resimleri görüntülerken, bir resmi seçmek ya da video klipi görüntülemek için Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ tuşlarına basın.



 ikonunun görüntülenmesi, bunun film dosyası olduğu anlamına gelir.



İlk gösterim ikonunu, orjinal resim boyutuna geri getirmek için  tuşuna basın.

i tuşu oynatma özelliği


Oynatma modunda, tekli oynatım, tarih klasör ve manzara arama görünüm özellikleri için  tuşuna basın.

1. özellik menüsüne girmek için  tuşuna basın.



2. Aşağıdaki iki özelliği seçmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basın:


- Tam Ekran Oynatma
- Tarih Klasörü Görünümü

3. İlgili arayüze girmek için  tuşuna basın.

Tam Ekran Oynatma

Tam Ekran Oynatma'ya girdikten sonra, sonraki fotoğrafı görüntülemek için Sol/Sağ tuşuna basın.




Tarih Klasör Görünümü

1. Tarih Klasör Görünümü'nü seçin, aşağıdaki ekrana girmek için  tuşuna basın:




2. Tarih Klasörünü seçmek için Yukarı/Aşağı'ya basın.

3. Tarih Klasörüne girmek için  tuşuna basın, tarih klasöründeki fotoğrafları seçmek için Sol/Sağ tuşuna basın.




Tarih klasöründe tarih seçerken, tarih klasörü indeksini girmek için zoom kolunu  resme olabilecek en yakın sona değiştirerek;  resme olabilecek en uzak sona getirin. Orijinal boyuta dönmek için  tuşuna basın.




 Eğer bu bir animasyon aracıysa, **OK:PLAY** hemen görüntülenir.

Oynatma sırasında zoom'u kullanma (yalnızca hareketsiz resimler için)

Fotoğrafları oynatırken zoom kolu 2X ten 8X'e kadar yakınlaştırmak için kullanılabilir.

1. **Oynatma** moduna gitmek için  düğmesine basın.
2. Yakınlaştırılacak fotoğrafı seçmek için **Sol / Sağ** yön bulma tuşlarını kullanın.
3. Fotoğrafa yakınlaştırmak için, zoom kolunu   ona getirin.
4. Size gereken yakınlaştırmayı seçmek için, zoom kolunu kaydırın, zoom göstergesi ve tüm fotoğraf karesi ekranda gösterilir.



5. Resim üzerinde gezinmek için yön bulma tuşlarını kullanın.
6. Resmi orjinal boyutuna döndürmek için  tuşuna basın.




Film görüntüleri büyütülemez.

Sil tuşunu kullanma

Oynatma modunda, fotoğrafı ve filmleri silmek için Sil/ Zamanlayıcı tuşuna basın.

Resimleri veya videoları silmek için:

1. Oynatma Moduna gitmek için  düğmesine basın.
2. Sol/Sağ düğmesini kullanarak silmek istediğiniz bir resmi veya video klibini seçin.
3. Aşağı/Sil düğmesine basın, silme ekranı görünür.



4. Yukarı/Aşağı düğmesiyle Evet veya Geri öğesini seçin ve onaylamak için  düğmesine basın.



Silinen fotoğraflar / video klipler kurtarılamaz.

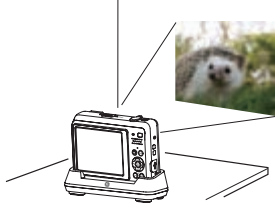


Silme menüsü ayarları hakkında talimatlar için lütfen sayfa 58'e bakın.

Projektör Kullanımı

Doğrudan yansıtmak için kamerayı kullanın

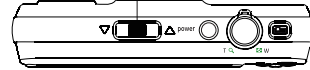
Bu kameranın dahili bir projektörü vardır. Fotoğraflar, filmler kolaylıkla yansıtılabilir.



Projektörü kullanmak için, bu adımları izleyin:

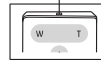
1. Kamerayı bir tripoda ya da masa gibi sabit bir yüzeye yerleştirin.
2. Kameranın yansıtma alanı 20cm'den 2.5m'ye kadardır.
3. Kamerayı açmak için açma tuşuna basın.
4. Projeksiyon tuşuna basın (📷), kamera projeksiyon moduna geçecektir. Projeksiyon modunda, kamera ve LCD ekran kapanır. Projeksiyon odaklama tuşunu sola ve sağa yansıtılan görüntüyü odaklamak için kaydırın.

Yansıtma Odaklama Kaydırma Tuşu



5. Projeksiyon kullanılırken, Sol/Sağ tuşu (kameranın arkasında bulunan) fotoğraf ya da film seçmek ve yansıtmak için kullanılabilir, aynı zamanda uzaktan kumanda da fotoğraf ya da film seçmek için kullanılabilir.

Kızılötesi Verici



Kızılötesi Alıcı



6. Yansıtmayı bitirmek için Projeksiyon tuşuna (📷) tekrar basın.







Kameranın projektörü pili çabuk bitirir, Bu yüzden kamerayı projeksiyon modunda kullanmak için harici gücün kullanılması tavsiye edilir.



Kamerayı kullanmak için harici güç kullanırken pili çıkartmayın.

Uzaktan kumanda ünitesindeki her tuşun özelliği, projeksiyon modunda aşağıdaki gibidir:

Tuş	Talimatlar
W	9/16 adet küçük resmi görüntüler, tam ekran oynatma moduna dönmek için OK'e basın
T	Fotoğrafları oynatırken 2X'ten 8X'e kadar yakınlaştırır, tam ekran oynatma moduna dönmek için OK'e basın
	Fotoğraf : önceki fotoğrafı/videoyu seçmek için ▲ / ◀◀ basın, sonraki fotoğrafı/videoyu seçmek için ▼ / ▶▶ basın; Video : sesi kısma için ◀◀, aömak için ▶▶ basın
OK	Fotoğraf : küçük resim ya da Yakınlaştırma durumunda iken, tam ekran oynatma moduna dönmek için OK'e basın; Video : oynatmak için OK'e basın
	Kameranın herhangi bir modunda, projeksiyon moduna girmek için  tuşuna basın.
menu	Projektör oynatma ekranına girmek için menü tuşuna basın.

 Kamerayı PC ile bağlayarak göstermek için lütfen PC to Link Transferi'ne başvurun.

Gösterim Ayarı

Slayt Gösterisi ayarlarını kullanarak hafıza kartındaki depolanmış fotoğrafları gösterir.

Slayt Gösterisi ayarlarını kullanmak için aşağıdaki adımları kullanın:

1. Yansıtırken, menu tuşuna basarak Gösterim Ayarı ekranına girersiniz.



2. Slayt Gösterisini, Efekt, Fasılayı ve Gösterim Zamanı özelliklerini seçmek için Yukarı/Aşağı tuşa basın.
3. Alt menüye girmek için OK ya da Sağ tuşa basın, daha sonra ayarı seçmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basın.

Slayt Gösterisi

Slayt Gösterisi Açık özelliğini seçmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basın, ayarları onaylamak için OK'e ya da ana menüye dönmek için Sol tuşa basın, yansıtma ekranına dönmek için menu'ye basın.



- Kapalı
- Başlat

Efekt

Efekt özelliğini seçmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basın, ayarı onaylamak için OK'e ya da ana menüye dönmek için Sol tuşa basın, yansıtma ekranına dönmek için menu'ye basın.



- Kapalı
- Slayt
- Sönük

Fasıla

Fasıla özelliğini seçmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basın, ayarı onaylamak için OK'e ya da ana menüye dönmek için Sol tuşa basın, yansıtma ekranına dönmek için menu'ye basın.



- 2 saniye
- 4 saniye
- 8 saniye

Gösterim Süresi

Gösterim Süresi özelliklerini seçmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basın, ayarı onaylamak için OK'e ya da ana menüye dönmek için Sol tuşa basın, yansıtma ekranına dönmek için menu'ye basın.




- Kapalı
- 10 dk
- 30 dk
- 60 dk

MENÜLERİ KULLANMA

Hareketsiz menü


Mod:     

Yukarıdaki Hareketsiz Resim Modları'ndan herhangi birinde, Hareketsiz Resim menüsüne gitmek için  düğmesine basın.


Her bir ayarı yapmak için:


1. Hareketsiz Resim menüsünde, ayarlamak istediğiniz işlevin bulunduğu sayfayı seçmek için Sol/Sağ düğmesini kullanarak farklı Fotoğraf Ayarı veya Kamera Ayarı sayfaları arasında geçiş yapın ve Aşağı düğmesine basın.



2. İşlevi seçmek için Yukarı/Aşağı düğmelerine basın.
3. Altmenü'ye girmek için  ya da Sağ tuşa basın.



4. Bir seçeneği seçmek için Yukarı/Aşağı düğmesine basın veya menüye dönmek için Sol düğmeye basın.
5. Ayarları onaylamak ve önceki seviyeye dönmek için  tuşuna basın.

 Bir işlev seçtikten sonra, diğer Fotoğraf Ayarı veya Kamera Ayarı sayfaları için Hareketsiz Resim menüsüne dönmek için Yukarı düğmesine basabilirsiniz. Ya da Aşağı düğmesine birkaç kez basarak sonraki ayar menüsü sayfasına gidebilirsiniz.

Her bir ayar hakkında daha fazla ayrıntı için aşağıdaki sayfalara bakın.

AF modu (Otomatik Odak Modu)

Resim çekerken otomatik odak mekanizmasını kontrol etmek için bu ayarı kullanın.



İki seçenek vardır:

- Tek-AF: Kişi üzerinde odaklanmak için odak karesi LCD ekranının ortasında belirir.
- Çoklu-AF: Kamera tam olarak nesnenin çoklu kısımlarına odaklanır.

AF-yardım ışını

Bu seçenek ile AF Destek Işığını açıp kapatabilirsiniz. Karanlık koşullarda AF Destek Işığını açarak odaklanmayı güçlendirebilirsiniz.



Sürekli AF

Sürekli AF açıldıktan sonra, herhangi bir kamera veya özne hareketine karşılık olarak kamera odaklamayı otomatik olarak ayarlayacaktır.



Işık Ölçme

Işık verilecek bir alanı seçmek için bu ayarı kullanın.



Üç ayar bulunmaktadır:

- Spot
- Mer. Ağr
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Yapay Zeka AE)

Devamlı Çekim

Devamlı çekim yapmak için bu ayarı kullanın. Bu moda girdikten sonra, Deklanşör tuşunu kullanarak çoklu fotoğraflar çekebilirsiniz.



Bu modda hızlı devamlı çekim için flaş kapalı konuma ayarlanır.

Beş seçenek mevcuttur:

- **Kapalı:** Sürekli Çekim fonksiyonu kapatın.
- **Sınırsız:** Deklanşörü bırakıncaya kadar veya bellek kartında yer kalmayıncaya kadar sürekli çekim yapmak için deklanşörü basılı tutun.
- **3 çekim:** Artarda 3 resmi yakalar.
- **3 çekim (Sonuncusu):** Örtücü tuşu bırakılana kadar devamlı olarak resimler çeker, fakat sadece son 3 resim kaydedilir.
- **Hızlandırılmış:** Önceden tanımlanmış bir aralıkta otomatik olarak resim çekin.

Tarih Damgası

Fotoğraf resminde bir tarih/saat damgası belirir.



- Kapalı
- Tarih
- Tarih / Saat

Hızlı Gözden Geçirme

Bu ayar bir resim çektikten sonraki hızlı resim incelemesini ilgilendirir. Resim LCD ekranında belirli bir süre boyunca kalır.



Dört adet ayar bulunmaktadır:

- Kapalı
- 1 sn
- 2 sn
- 3 sn

Dijital Zoom

Dijital zoom işlevini açıp kapamak için bu ayarı kullanın. Devre dışı bırakıldığında, sadece optik zoom açık olur.



Yavaş Örtücü

B Deklanşör modunda, deklanşörü devamlı kılmak için deklanşörü basılı tutmanız gerekir; böylece, pozlama zamanını tamamen kontrol edebilirsiniz. (Yavaş örtücü modu sadece **M** manuel modunda bulunmaktadır.)




- **Manuel:** 2 ila 30 saniye arasında uzun bir ışılama süresi belirlemek için.



Uzun ışılamalarda fotoğraf sehpa kullanılması tavsiye edilir.

Film menüsü


Mod: 

Yukarıdaki Film Modları'ndan herhangi birinde, ilgili Film menüsüne gitmek için  düğmesine basın.


Her bir ayarı yapılandırmak için:

1. Film menüsünde, ayarlamak istediğiniz işlevin bulunduğu sayfayı seçmek için Sol/Sağ düğmesini kullanarak Film Ayarı veya farklı Kamera Ayarı sayfaları arasında geçiş yapın ve Aşağı düğmesine basın.



2. Ayarlanması gereken ayarları seçmek için Yukarı/Aşağı ok tuşlarına basın ve altmenü'ye girmek için  ya da Sağ tuşa basın.



3. Bir seçeneği seçmek için Yukarı/Aşağı düğmesine basın veya menüye dönmek için Sol düğmeye basın.
4. Onaylamak için  düğmesine basın ve menüden çıkın.

Her bir ayar hakkında daha fazla ayrıntı için aşağıdaki sayfalara bakın.

Sürekli AF

Sürekli AF açıldıktan sonra, herhangi bir kamera veya özne hareketine karşılık olarak kamera odaklamayı otomatik olarak ayarlayacaktır.



Işık Ölçme

Çeşitli ışıklandırma koşulları içerisinde ölçme modunu ayarlayın.




Üç adet ayar bulunmaktadır:

- Spot AE
- Mer. Ağr
- AiAE (Artificial Intelligence AE) / (Yapay Zeka AE)

Gerri oynatım menüsü

Mod: 

Gerri oynatım modunda, Gerri Oynatım menüsüne girmek için  tuşuna basın.





Çeşitli menü ayarları hakkında daha detaylı talimatlar için lütfen aşağıdaki bölümlere göz atın.


Koruma

Herhangi bir resmin veya videonun kazayla silinmesini önlemek için, bir veya daha fazla dosyayı kilitlemek için bu ayarı kullanın.



Bir resmi veya videoyu korumak/korumadan çıkarmak için:

1. Korumayı seçmek için, Yukarı/Aşağı ok tuşlarını kullanın, Altmenüye girmek için  ya da Sağ tuşa basın.
2. Seçilen fotoğraf ya da filmdeki tek bir fotoğrafı seçmek için Yukarı/Aşağı tuşunu kullanın; ya da dahili hafızadaki/karttaki tüm fotoğrafları ve filmleri korumak için hepsini seçin. Fotoğraf/film koruma arayüzüne girmek ve onaylamak için  tuşuna basın.

3. Görüntülenen fotoğrafları ya da videoları kilitlemek ya da korumayı açmayı seçmek için Evet'e  tuşuna basın, daha sonra oynatma menüsüne geri dönmeye Geri'yi seçmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basın.





Sıralamayı seçtikten sonra, Korunan dokümanların tüm koruma ayarları iptal edilir.

Sil


Dosyaları silmek için üç yol vardır:






- **Bir Dosyayı Sil:**

1. Sil seçeneğinde, Bir'i seçiniz ve sonra  tuşuna basınız.
2. Fotoğrafi ya da videoyu yerleştirmek için Sol/Sağ tuşuna basın. Ögeyi silmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basarak evet'i seçin ve  basın ya da önceki menüye dönmek için 'geri' yi seçin.

- **Hepsini Sil:**

1. Sil seçeneğinde, Hepsini seçiniz ve sonra  tuşuna basınız.
2. Tüm dosyaları silmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basarak Evet'i seçin, ya da menüye dönmek için geri'yi seçin.

- **Tarihi Klasörünü Silme:**

1. Silme seçeneğinde, tarih klasörünü seçtikten sonra  tuşuna basın.
2. Tarih Klasörünü seçip silinmesi için Yukarı/Aşağı tuşunu kullanın, onaylamak için  basın, ögeyi seçmek (Evet: dosyayı silmek için, geri: menüye dönmek için) için Yukarı/Aşağı tuşuna basın ve sonra onaylamak için  basın.



“X” göstergesi bir dosyanın korunduğunu göstermektedir. Bir dosyanın silinebilmesi için öncelikle dosya koruması kaldırılmalıdır.



Dosyaları silmek DPOF ayarlarının sıfırlanmasına neden olur.

DPOF (Dijital Baskı Sırası Biçimi)

DPOF yazdırmak istediğiniz resimleri seçip kaydetmenizi sağlar, ve seçtiklerinizi hafıza kartına kaydeder, böylelikle hafıza kartınızı bir fotoğrafçıya götürdüğünüzde ona hangi fotoğrafın basılmasını istediğinizi söylemeye gerek kalmaz.



Kırpma

Kırpma saklamak istediğiniz bir resmin bir alanını seçmenizi ve onu ayrı bir resim olarak kaydetmenizi sağlar. Bir resmi kırpma için:

1. Önceden anlatıldığı gibi **Oynatma** menüsünden **Kırpma** ayarını seçin.
2. **Sol / Sağ** tuşlarını kullanarak, kırpma istediğiniz resmi bulun ve LCD'de gösterilmesini sağlayın.
3. Kesmeyi onaylamak için "Evet" seçin, kesilecek kısmı seçmek için zoom kolunu ve yön tuşunu kullanın. Böylece istediğiniz fotoğrafı alın.



4. LCD ekranında gördüklerinizi yeni bir resim olarak kaydetmek için **Örtücü** tuşuna basın, veya iptal edip **Geri Oynatım** menüsüne dönmek için **func ok** tuşuna basın.



Resim 640x480 boyutuna geldiğinde daha fazla kırpılamaz.

HDR - Yüksek Dinamik Menzili

HDR fonksiyonuyla, çekilen resimlerde poz homojenliğini sağlanır. Aşırı ışığa maruz kalmış veya yüksek kontrast ekranı olan resimlerde ayrıntıları ve karanlıkta kalmış kısımları vurgulamayı arttırarak daha iyi bir resim elde edilir.

1. Daha önce tarif edildiği gibi **►** menüsünden **Yüksek Dinamik Menzili(HDR)** ayarını seçiniz.
2. Sol ve Sağ düğmelerine basarak optimize etmek istediğiniz resmi bulunuz ve HDR optimizasyonu için onaylayınız veya Geri'yi seçerek Oynatma Menüsüne dönünüz.



3. HDR'yi optimize ettikten sonra, resim farklı bir dosya olarak hemen **📁** ikonuyla kaydedilir, orijinal dosya hafızada tutulur.

Yeniden Boyutlandırma

Bu ayar resmi belirli bir çözünürlükte yeniden boyutlandırmanızı ve yeni bir resim olarak kaydetmenizi sağlar.

1. Önceden anlatıldığı gibi **Geri Oynatım** menüsünden **Yeniden Boyutlandırma** ayarını seçin.
2. Yeniden boyutlandırılacak resmi seçmek için **Sol/Sağ** yön tuşlarını kullanın.



3. Resmi yeniden boyutlandırılacak bir çözünürlük seçmek için (1024x768 veya 640x480) **Yukarı/Aşağı** yön tuşlarını kullanın veya iptal edip **Geri Oynatım** menüsüne dönmek için **geriyi** seçin.
4. Ayarı doğrulamak için **func ok** tuşuna basın.



Bir resmi yeniden boyutlandırmak, resmi seçtiğiniz boyutta barındıran yeni bir dosya yaratır. Orjinal resimli dosya da hafızada kalır.

Döndür

Resmin yönünü değiştirmek için bu ayarı kullanabilirsiniz.

1. Önceden anlatıldığı gibi **Geri Oynatım** menüsünden **Döndür** ayarını seçin.
2. Döndürülecek resmi seçmek için **Sol / Sağ** yön tuşlarını kullanın.



3. Dönüşün yönünü seçmek için **Yukarı / Aşağı** yön tuşlarını kullanın veya iptal edip **Geri Oynatım** menüsüne dönmek için **Geriyi** seçin.
4. Ayarı doğrulamak için **func ok** tuşuna basın.



Birleştirilmiş panorama resimlerini döndüremezsiniz.



Değiştirilen dosya kaynak dosyanın yerini alır.

Kırmızı Göz Giderme

Bu ayarı fotoğraflarınızdaki kırmızı gözleri gidermek için kullanın.

1. Daha önce anlatıldığı gibi **Oynatma** menüsünden **Kırmızı-göz Giderme**'yi seçiniz.
2. **Sol/Sağ** düğmelerini kullanarak kırmızı-göz giderme işlemi gereken resimleri seçiniz.
3. Seçilen resmi düzeltmek için **Yukarı/ Aşağı** yön tuşlarıyla **Eveti** seçin, veya iptal edip **Gerri Oynatım** menüsüne dönmek için **Geriyi** seçin.



4. Ayarı onaylamak için **func ok** düğmesine basın.



En iyi sonuçlar için, öznenin yüzünün LCD ekrana göreli olarak geniş olması, öznenin mümkün olduğunca kameraya bakması ve kırmızı gözlerin mümkün olduğunca büyük olması gerekir.



Eğer resimde kırmızı gözler yoksa, "Eveti" i seçtikten sonra **func ok** düğmesine basınca ekranda şu ileti görünür: kırmızı göz tespit edilmedi!

Görüntü Ayarı

Mod:




Oynatma modunda düğmesine basarak **Görüntü Ayarı** Menüsüne giriniz.




Her ayarın ayrıntılı bilgisi için lütfen takip eden bölümlere bakınız.

Slayt gösterisi

Bu ayar hafızadaki resimlerin tümünü bir slayt gösterisi olarak izlemenizi sağlar.

1. Slayt Gösterisi menüsünü seçin, Slayt show ayar arayüzüne girmek için  ya da Sağ tuşa basın.
2. Oynatma efektini, zaman aralığını ya da tekrar zaman aralığını seçmek için Yukarı/Aşağı tuşuna basın ve seçeneklere girmek ve ayarları değiştirmek için  ya da Sağ tuşa basın. Ayarları onaylamak için  tuşuna basın.




3. Slayt gösterisini başlatmak için Yukarı /Aşağı yön tuşlarından **Başlatı** seçin veya **Geri Oynatım** menüsüne dönmek için **İptali** seçin.
4. Ayarı doğrulamak için  tuşuna basın.

Arkaplan Ayarları

Bu ayarı favori resminizi arkaplan olarak seçmek için kullanabilirsiniz.


1. Aşağı düğmesine basarak Arkaplan Ayar Menüsünü seçiniz.



2. Arkaplan ayar arayüzüne girmek için  ya da Sağ tuşa basın.





Menü Arkaplanı:

Yukarı/Aşağı düğmelerini kullanarak Menü Arkaplanı seçeneğini seçebilirsiniz.  düğmesine basarak seçiminizi onaylayabilir veya Sol düğmesine basarak son sayfaya geri dönebilir ve  düğmesi ile menüye çıkabilirsiniz.



- Kullanıcı
- Doğal
- Parlaklık

Ekranda:

Yukarı/Aşağı düğmesini kullanarak Ekranda seçeneğini seçtikten sonra  basarak onaylayabilir veya Sol düğmesi ile son sayfaya geri dönebilir  düğmesi ile menüye çıkabilirsiniz.



- Kullanıcı
- GE Logo

Fabrika Ayarlarına Dön:

Yukarı/Aşağı düğmesini kullanarak Fabrika Ayarlarına Dön'ü seçiniz,  basarak onaylayabilir veya Sol düğmesi ile sayfaya geri dönebilir  düğmesi ile menüye çıkabilirsiniz.



- Evet
- Hayır

Ses Uyarısı

Tuşlara basıldığında çıkan bip sesini ayarlamak ve örtücü, tuşlar, zamanlayıcı, ve güç açma/güç kapama için ses tonlarını değiştirmek için bu ayarı kullanın.

Bu ayarı değiştirmek için:

1. Önceden anlatıldığı gibi **Ayarlar** menüsünden **Ses Uyarısı** ayarını seçin.
2. Ses, örtücü tonu, anahtar tonu, zamanlayıcı tonu ve güç tonu arasında gezinmek için **Yukarı/Aşağı** yön tuşlarını kullanın.



3. Girmek için **(func ok)** ya da Sağ tuşa basın, ve çeşitli sesleri değiştirmek ve sesi ayarlamak için Yukarı/Aşağı tuşlarına basın, daha sonra ayarları onaylamak için **(func ok)** tuşuna basın.

LCD Parlaklığı


LCD ekranınızın parlaklığını ayarlamak için bu ayarı kullanın.

1. Önceden anlatıldığı gibi **Ayarlar** menüsünden **LCD Parlaklığı** ayarını seçin.
2. Otomatik'i seçin veya Sol/Sağ düğmesini kullanarak parlaklık seviyesini ayarlayın ve ayarı onaylamak için **(func ok)** düğmesine basın.



Güç Koruyucu

Bu ayar gücü korumanızı ve pilinizden maksimum çalışma süresini almanızı sağlar. Bir hareketsizlik süresinden sonra LCD ekranının ve kameranın otomatik olarak kapanması için aşağıdaki adımları takip edin.


1. Önceden anlatıldığı gibi **Ayarlar** menüsünden **Gücü Korumayı** seçin.
2. Kamera gücünü ve ekran gücünü seçmek için Yukarı/Aşağı tuşlarına basın, daha sonra girmek için  ya da Sağ tuşa basın.



3. Seçili öğeyi ayarlamak için Yukarı/Aşağı düğmesine basın. Her iki öğenin şu seçenekleri vardır:




- **LCD kapalı:** Açık, 30 Sn, 1 Dak, 2 Dak.

- **Kamera kapalı:** Açık, 3 Dak, 5 Dak, 10 Dak.

4. Doğrulamak için  tuşuna basın.

Bölge

Bölge ayarı denizaşırı seyahatlerinizde kullanışlı bir işlevdir. Bu özellik, siz ülke dışındayken yerel zamanınızı LCD ekranında göstermenizi sağlar.

1. Daha önce anlatıldığı şekilde **Ayar** menüsünden **Bölge** ayarını yapın. Dünya saati ekranı görünür.
2. Ev () ve seyahat hedefi () alanları arasında gezinmek için **Yukarı/Aşağı** yön tuşlarını kullanın.
3. İstenen zaman dilimine uygun olan bir şehir seçmek için **Sol/Sağ** yön bulma tuşlarını kullanın. Sonra doğrulamak için  tuşuna basın.



Tarih/Saat

Sayfa 17'deki "Tarihi ve Saati Ayarlamak" bölümüne göz atın.

Lisan

Sayfa 16'daki "Lisan Ayarlama" bölümüne göz atın.

Dosya ve Yazılım

Hafızayı Biçimlendir

Lütfen hatırlayın: biçimlendirme hafıza kartındaki ve dahili hafızadaki, korunan fotoğraflar ve film dosyaları dahil, tüm içeriği silmenizi sağlar.

Bu ayarı kullanmak için:


1. Dosya ve Yazılımdaki Biçimi seçiniz.
2. **Evet** veya **Hayır**'ı seçmek için **Yukarı/ Aşağı** yön bulma tuşlarını kullanın-ve sonra doğrulamak için **func ok** tuşuna basın.



3. **Evet**'i seçerek, kamera seçilen medyayı formatlar.
4. Hafıza kartı kameraya takılı değilse dahili hafızayı biçimlendirin; hafıza kartı takılıysa biçimlendirme yalnızca hafıza kartına yapılabilir.

Dosya Numaralama


Bir resim veya video klip çektikten sonra, kamera onu bir seri numarasıyla biten dosya olarak kaydeder. Bu öğeyi dosyanın seri olarak numaralandırılmasını veya 1 ile başlamasını ve bellek kartında başka bir klasöre kaydedilmesini seçmek için kullanabilirsiniz. (Hafıza kartındaki resimlerin sayısı 999'dan fazlaysa bu işlev kullanılamaz).

1. Dosya ve Yazılım menüsünde Dosya İsmi seçiniz.
2. Yukarı/Aşağı düğmesiyle seçeneği seçin ve onaylamak için  düğmesine basın.



Karta Kopyalama (Dahili hafızayı, hafıza kartına kopyalama)

Dahili hafızada saklanan dosyaları, hafıza kartına kopyalamak için bu ayarı kullanın.

1. Dosya ve Yazılım menüsünde hafıza kartına kopyalay seçiniz.
2. Evet veya Hayır'ı seçmek için Yukarı/ Aşağı yön bulma tuşlarını kullanın-ve sonra doğrulamak için  tuşuna basın.



Ayarları Sıfırlama

Kamerayı varsayılan ayarlara döndürmek için bu ayarı kullanın.

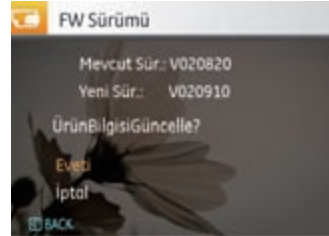
1. Dosya ve Yazılım menüsünde **Sıfırla** ayarını seçiniz.
2. **Evet** veya **Hayır**'ı seçmek için **Yukarı/ Aşağı** yön bulma tuşlarını kullanın-ve sonra doğrulamak için **func ok** tuşuna basın.




FW Sürümü (Donanım Yazılımı Sürümü)

Mevcut durumdaki kameranın yazılım sürümünü görmek için bu ayarı kullanın.

1. Dosya ve Yazılım menüsünde **FW Sürümünü** seçiniz..
2. SD kartta yazılımın yeni sürümü varsa, lütfen gerekli şekilde yükseltim yapın.





-  En son donanım yazılımı sürümüne güncellemek için, şu web sitesine gidebilirsiniz: <http://www.ge.com/digitalcameras> and look under Support.

PC'ye Bağlama

Kamerayla birlikte verilen USB kablosunu ve ArcSoft yazılımını (CDROM) kullanarak resimleri bir bilgisayara kopyalayın.

USB modunu belirleme

Kameranın USB yuvası bir PC veya yazıcıyla bağlanabildiği için, aşağıdaki adımlar kameranızın doğru şekilde PC'ye bağlanmaya ayarlandığından emin olmanızı sağlar.

1. USB kablosunu Yukarı/Aşağı ile seçmek için kamera ayar menüsüne girin, daha sonra girmek için  ya da Sağ tuşu basın.
2. PC'yi seçmek için Yukarı/Aşağı yön bulma tuşlarını kullanın.
3. Ayarları doğrulamak için  tuşuna basın.

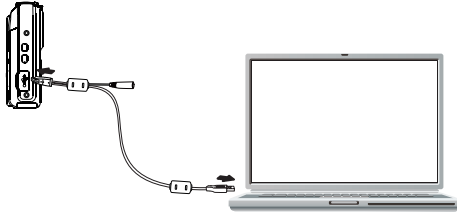


PC'nize dosyaları aktarmak

Bilgisayar kamerayı otomatik olarak taşınabilir bir sürücü olarak tanıyacaktır. Taşınabilir sürücüyü bulmak için masaüstündeki **Bilgisayarım** ikonuna çift tıklayın ve herhangi bir dizini veya dosyayı kopyalamış gibi sürücüdeki dizinleri ve dosyaları PC'nizdeki bir dizine kopyalayın.

USB kablosunu kullanarak, çekilen fotoğrafları ve videoları bir PC'ye aktarabilirsiniz. Kamerayı PC'ye bağlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. ArcSoft yazılımının kurulduğu bir bilgisayarı çalıştırın.
2. Hem kameranın hem PC'nin açık olduğundan emin olun.
3. Takılmış USB kablosunun bir ucunu kameranın USB bağlantı noktasına bağlayın.
4. Kablonun diğer ucunu PC'nizdeki boş bir USB yuvasına takın.



5. Aktarma tamamlandıında kameranın bağlantısını çıkarın.

USB ayarı [PC]ye ayarlanmışsa :

Kamerayı kapatın ve USB kablosunu çıkartın.

USB ayarı [PC (PTP)]ye ayarlanmışsa :

Kamerayı kapatmadan ve USB kablosunu sökmeden önce, aşağıda anlatıldığı gibi kamerayı sistemden çıkartın.

Windows İşletim Sistemi (Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.)

Görev çubuğundan [Donanımı Güvenle Kaldır] ikonuna tıklayınız ve gösterilen menüden USB Yığın Depolama Aygıtını Güvenle Kaldır] öğesini seçiniz.



Macintosh

Başlıksız simgeyi Çöp Kutusuna sürükleyiniz. ("Başlıksız")



PictBridge uyumlu bir yazıcıya bağlama





PictBridge, dijital bir kameradaki hafıza kartında bulunan resimlerin, markası fark etmeksizin, doğrudan yazıcıda yazdırılmasını sağlar.

PictBridge PictBridge uyumlu olup olmadığını öğrenmek için, pakette PictBridge logosuna veya özellikler için el kitabına bakın. Kameranızdaki Pict Bridge özelliğiyle, bir PC'ye gerek kalmadan, USB kablosunu kullanarak, çekilen resimleri doğrudan PictBridge uyumlu bir yazıcıdan yazdırabilirsiniz.

USB modunu ayarlamak

Kameranın USB yuvası bir PC veya yazıcıya bağlanmaya ayarlandığı için, aşağıdaki adımlar kameranın doğru bir şekilde yazıcıya bağlanmaya ayarlandığından emin olmanızı sağlar.

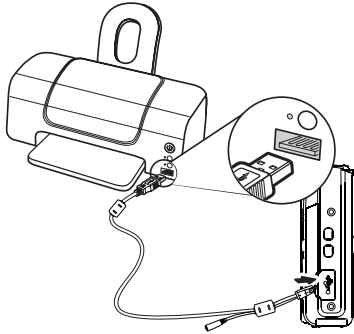
1. USB kablosunu Yukarı/Aşağı ile seçmek için kamera ayar menüsüne girin, daha sonra girmek için  ya da Sağ tuşu basın.
2. **Yazıcıyı** seçmek için **Yukarı/Aşağı** yön bulma tuşlarını kullanın.
3. Ayarları doğrulamak için  tuşuna basın



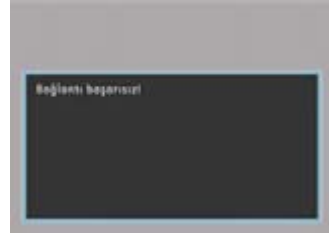
Kamera sıfırlandıktan sonra, USB modundan PC moduna otomatik olarak geçer.


Kamerayı ve yazıcıyı bağlamak

1. Hem kameranın hem de yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. USB kablosunun bir ucunu, kameranızdaki USB yuvasına takın.
3. Kablonun diğer ucunu yazıcıdaki USB yuvasına takın.



Kamera PictBridge uyumlu bir yazıcıya takılı değilse, LCD ekranında aşağıdaki hata mesajı çıkar.




-  Yukarıdaki hata mesajı, USB modu yanlış ayarlandıysa da çıkar. Bu durumda USB kablosunu çıkarmalı, USB mod ayarlarını kontrol etmeli, yazıcının açık olduğundan emin olmalı ve sonra USB kablosunu tekrar takmayı denemelisiniz.

PictBridge menüsünü kullanma

USB modunu Yazıcıya ayarladıktan sonra, PictBridge menüsü çıkar.




Bir menü maddesi seçmek için Yukarı/Aşağı tuşlara basın, daha sonra bu maddeye girmek için  ya da Sağ tuşa basın. Her bir ayar hakkında daha detaylı bilgi için, aşağıdaki bölümlere göz atın.

Yazdır / tarihle


Kameranızın tarih ve saatini ayarladıysanız, tarih kaydı çektiğiniz resimlerle birlikte kaydedilir. Aşağıdaki adımları takip ederek resimleri tarih ile birlikte yazdırabilirsiniz.

1. PictBridge menüsünden **Yazdır / tarihle** seçin. Aşağıdaki ekran çıkar.



2. Resimler arasında gezmek için Sol/ Sağ yön bulma tuşlarını kullanın.
3. Halihazırda gösterilen resmin kaç kere yazdırılacağını seçmek için Yukarı/ Aşağı yön bulma tuşlarını kullanın.
4.  tuşuna basın ve aşağıdaki ekran çıkar.



5. Yazdırmayı onaylamak için Evet seçiniz veya İptal ediniz ve  düğmesine basınız.


Yazdır / tarihsiz

Resimleri üzerinde tarih olmadan yazdırmak için bu ayarı kullanın.

1. PictBridge menüsünden Yazdır / tarihsiz seçin. Aşağıdaki ekran çıkar.



2. Resimler arasında gezmek için Sol/ Sağ yön bulma tuşlarını kullanın.
3. Halihazırda gösterilen resmin kaç kere yazdırılacağını seçmek için Yukarı/ Aşağı yön bulma tuşlarını kullanın.

4.  tuşuna basın, aşağıdaki ekran çıkar.



5. Yazdırmayı onaylamak için **Evet** seçiniz veya **İptal** ediniz ve  düğmesine basınız.

Yazdırma Dizini

Kameranızda mevcut olan tüm resimleri göstermek adına içeriği yazdırmak için bu ayarı kullanabilirsiniz.

1. **PictBridge** menüsünden **Yazıcı İçeriği** seçin. Aşağıdaki ekran çıkar.



2. Yazdırmayı onaylamak için **Evet** seçiniz veya **İptal** ediniz ve  düğmesine basınız.

DPOF Resimleri Yazdırılsın mı

DPOF yazdırmasını kullanmak için, önceden DPOF ayarlarıyla basılacak olan fotoğrafların seçimini yapmalısınız. Sayfa daki "DPOF" bölümüne bakın.

1. PictBridge menüsünden DPOF Yazdır'ı seçin. Aşağıdaki ekran çıkar.



2. Yazdırmayı onaylamak için **Evet** seçiniz veya **İptal** ediniz ve **İptal** düğmesine basınız.

Çıkış

PictBridge menüsünden çıkmak için, **Çıkış**'ı seçin. "USB Kablosunu Çıkarın" mesajı gösterilecektir.



USB kablosunu kameradan ve yazıcıdan çıkarın.

Teknik Özellikler



"Tasarım ve teknik özellikler haber verilmeden değiştirilebilir."

Etkili Resim Sensör pikselleri		14,1 Mega piksel
Resim Sensörü		14,2 Mega piksel [1/2,3" (CCD)]
Lens	Odak uzaklığı F =	5,05 mm (Genişlik) ~35,35 mm (Tele)
	35 mm film değerinde	28 mm (Genişlik) ~ 196 mm (Tele)
	F sayısı	F3,9 (Genişlik) ~ F5,8 (Tele)
	Lens Yapımı	14 grupta 11 element
	Optik Zoom	7X
	Odaklama Aralığı	Normal: (Genişlik) 60 cm ~∞, (Tele) 120 cm ~ ∞; Makro: (Genişlik) 5 cm ~ 120 cm, (Tele) 120 cm ~ ∞
El Titremesi Önleyici		Optik Görüntü Dengeleme
Dijital Zoom		6X dijital zoom (Karıştırılmış Zoom: 42X)
Kayıt pikseli Sayısı	Hareketsiz Resim	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 2MP(16:9), 0,3MP
	Film	1280x720 piksel: 30 fps/15 fps, 640x480 piksel: 30 fps/15 fps, 320x240 piksel: 30 fps/15 fps
		1280x720 piksel:30 fp: s29 dakikaya kadar devam eder

Resim Sıkıştırma		En İyi, İyi, Normal
DCF, DPOF (Sür1.1) Desteği		Evet
Dosya	Hareketsiz Resim	Exif 2.2 (JPEG)
Biçimi	Film	Quick Time Motion MOV(MPGE-4/H.264), Ses: G.711 [Mono]
Çekim Modları		Otomatik, Manuel, Otomatik-Ekran, Ekran (Spor, İç Mekan, Kar, Havai Fişek, Müze, Gece Manzarası, Çocuklar, Yaprak, Günbatımı, Cam, Manzara, Gece Portresi, Plaj, Metin, Toplantı, Kimlikler, Balıkgözü, Seyahat çekimleri, Fotoğraf çerçevesi, Çizgi resim), Dengeleme, Portre, Panorama, Video
Gülümseme Yakalama		Evet
Göz Kırpma Algılama		Evet
Yüz Saptama		Evet
Kırmızı Gözü Kaldırma		Evet
Panaroma Kesme		Evet

Bilgisayar yansıtma	Boyut	5 do 7 in
	Uzaklık	Yaklaşık olarak 20 cm'den 2.5 metre'ye kadar
	Çözünürlük	640x360
	Aydınlık	15 lümen'e kadar (en yüksek)
	Kontrast oranı	300:1
Projektör bağlantısı	Bilgisayar bağlantısı	
LCD Göstergesi	3,0 inch LTPS (düşük ısı polikristalin silikon) TFT rengi LCD (230.400 piksel)	
ISO Duyarlılığı	Otomatik, ISO 80/100/200/400/800/1600/3200	
AF Yöntemi	Tek AF, Çoklu AF (TTL 9-nokta), Yüz Saptaması, AF Yardımcı Işık (Açık/Kapalı)	
Işık Ölçüm Yöntemi	AiAE, Merkez ağırlıklı Ortalama, Spot (karenin ortasına sabitlenir)	
Işık Kontrol Yöntemi	ProgramAE (AE-kilidi mevcut)	
Işık Kompanzasyonu	±2 EV, 1/3 adımda	
Örtücü Hızı	4 ~ 1/2000 saniye (Manuel 30 saniye)	
Devamlı Çekim	Yaklaşık 1,39 fps (Geniş/İyi mod)	


Gerçek Oynatım Modları	Tek Fotoğraf, İçerik (9/16 küçük resim), Slayt Gösterisi, Film (Yavaş Çekim vardır), Zoom (Yaklaşık 2X~8X), Ses, Histogram Göstergesi
Beyaz Denge Kontrolü	Otomatik (AWB), Gün ışığı, Bulutlu, Florasan, Florasan CWF, Parlak, Manuel
Dahili Flaş (Çekim Mesafesi)	Otomatik / Kırmızı Göz Azaltımı / Zorunlu Flaş/Flaşsız/Yavaş Senkron/ Kırmızı Göz Azaltımı + Yavaş Senkron
	(Çekim Aralığı) Genişlik: Yaklaşık 0,5 m~2,8 m / Tele: Yaklaşık 0,8 m~1,8 m
Kaydedilen Ortam	Dahili Hafıza : 18 MB
	SD Kartı/SDHC Kartı (16 GB'a kadar destek)
Diğer Özellikler	PictBridge, Exif Yazdırma Desteği, Çok dil Desteği
Jaklar	USB2.0-ÇIKIŞI
Güç	Şarj Edilebilir Lithiyum-iyon Pil GB-50, 3.7V 950mAh
Çekim Yeteneği (Pil Performansı)	Yaklaşık. 260 shots (CIPA Standartlarına göre)
	Gösterim Süresi: 70 dk
Operasyon Ortamı	Isı: 0~40°C, Nem: 0~90%
Boyutlar (G x Y x D)	100.8 mm x 64.5 mm x 21,2 mm
Kütle	Yaklaşık 125 g (Sadece gövde)

Hata mesajları

Mesajlar	Açıklama
Kart hatası	<ul style="list-style-type: none">Hafıza kartı biçimlendirilmemiş
Kart dolu	<ul style="list-style-type: none">Hafıza kartı dolu ve yeni bir resim alamaz.
Resim hatası	<ul style="list-style-type: none">Resim doğru olarak çekilmemiş.Resim arızalı.
Resim yok	<ul style="list-style-type: none">Hafıza kartında veya dahili hafızada resim yok.
Sistem hatası	<ul style="list-style-type: none">Beklenmeyen bir hatayla karşılaşıldı.
Yazma koruması	<ul style="list-style-type: none">Hafıza kartındaki yazma koruması "KİLİTLİ" konuma ayarlanmış.
Aralık dışı	<ul style="list-style-type: none">Resimler Panorama modunda çekildiğinde, hareket yönü hatalıydı veya açılı dahili ayarların aralığının dışındaydı.

Mesajlar	Açıklama
Kart biçimlendirilmemiş, biçimlendirilsin mi?	<ul style="list-style-type: none">Hafıza kartının biçimlendirilmesini doğrulayın.
Bu resim silinmiyor	<ul style="list-style-type: none">Silmeye çalıştığınız resim veya video korunuyor.
Dikkat!! Kamera kaydediyor, lütfen bekleyin.	<ul style="list-style-type: none">Video / ses kaydı sırasında başka bir harekete izin verilmez.
Dikkat!! Pil bitti.	<ul style="list-style-type: none">Pilin şarjı bitmiş.
Bu dosya geri oynatılamaz.	<ul style="list-style-type: none">Resim biçimi kamera tarafından tanınamadı.
Bağlantı yok	<ul style="list-style-type: none">Kamera yazıcıya doğru olarak takılı değil.
Yazdırma hatası	<ul style="list-style-type: none">Kamerayla veya yazıcıyla ilgili bir sorun var.
Yazdırılmıyor	<ul style="list-style-type: none">Yazıcının kağıdının veya mürekkebinin bitip bitmediğini kontrol edin.Yazıcıda kağıt sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin.

Sorun Giderme

Sorun	Olası nedenleri	Çözüm
Kamera açılmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Pil bitmiş olabilir.• Pil doğru olarak takılmamış olabilir.	<ul style="list-style-type: none">• Pili şarj edin veya tamamen şarj olmuş bir pille değiştirin.• Doğru kutuplara dikkat ederek pili tekrar takın.
Kamera çalışırken aniden kapanıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Pil bitmiş olabilir.	<ul style="list-style-type: none">• Pili şarj edin veya tamamen şarj olmuş bir pille değiştirin.
Resim bulanık.	<ul style="list-style-type: none">• Lens kirlenmiş olabilir.• Resim çekerken  çıkıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Kameranın üstündeki lensi temizlemek için yumuşak bir bez kullanın.• Resim Sabitleme modunu kullanın.
Resimler, video klipler dosyaları kaydedilemiyor	<ul style="list-style-type: none">• Hafıza kartı dolu olabilir.	<ul style="list-style-type: none">• Hafıza kartını yeni bir tanesiyle değiştirin.• İstenmeyen resimleri silin.• Hafıza kartının kilidini açın.
Örtücü tuşuna basarken hiçbir resim çekilmiyor.	<ul style="list-style-type: none">• Hafıza kartı dolu.• Dosyaları depolamak için yeterli yer yok.• Mod kadranı Oynatma modunda.	<ul style="list-style-type: none">• Hafıza kartını yeni bir tanesiyle değiştirin veya mevcut hafıza kartını temizleyin.• İstenmeyen resimleri silin.• Hafıza kartı kilitlenmiş.• Mod kadranını Resim çevirme moduna kadar çeviriniz.

Sorun	Olası nedenleri	Çözüm
Resimler takılı olan yazıcıdan yazdırılmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera yazıcıya düzgün olarak bağlanmamış. • Yazıcı Pict-Bridge ile uyumlu değil. • Yazıcının kağıdı veya mürekkebi bitmiş. • Kağıt sıkışmış. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera ve yazıcı arasındaki bağlantıyı kontrol edin. • PictBridge uyumlu bir yazıcı kullanın. • Yazıcıya biraz kağıt koyun. • Yazıcıdaki mürekkep kartuşunu değiştirin. • Sıkışan kağıdı çıkarın.
Hafıza kartına dosyaları yavaşça kaydedin	<ul style="list-style-type: none"> • Class 4 hafıza kartlarına HD kalitesinin üzerinde kayıt yapılırken muhtemelen kayda devam edemeyecek kadar yavaştır. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lütfen HCSD'yi seçin ya da bu kartı formatladıktan sonra çekim yapın.
Hafıza kartına kayıt yapılamıyor	<ul style="list-style-type: none"> • Hafıza kartı yazmaya karşı korumalıdır. • Çekim ya da kayıt yaparken, hafıza kartının içindeki yazma koruma kesinti olgusu (çok yavaş depolamadan kaynaklı gibi vs.) çekim ya da kayda devam edememenize sebep olur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lütfen hafıza kartını değiştirin. • Lütfen tekrar çekim yapınız.
İşlenemeyecek kadar fazla film	<ul style="list-style-type: none"> • Hafıza kartı içindeki fotoğraf ya da dosya sayısı belirtilmiş sayıyı aştı, bu sebeple tarih klasörü yeniden yürütülemez. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gereksiz dosyaları sil. • Hafıza kartındaki dosyaları başka bir ortama aktarın.
Hafıza kartında maksimum klasör sayısını aşmak	<ul style="list-style-type: none"> • Menü içindeki "Dosya Numarası" menüsü için "Evet" seçilmiştir (detaylı talimatlar için S 70'ye bakınız). 	<ul style="list-style-type: none"> • Hafıza kartındaki dosyaları başka bir ortama aktarın. • Dosya Numarası için "Numara" seçeneğini ayarlayınız.

<http://www.ge.com/digitalcameras>

